Purificación de aire total

Purificador de aire con filtro HEPA permanente

Manual del Propietario

Español

Modelo
30840

Form# 44026-02
20100616
©2010 Hunter Fan Co.

SINCE 1886 Hunter®

TABLA DE CONTENIDO

Instrucciones de seguridad 3

Configuración de su purificador de aire..... 5

Cómo funciona el sistema 6

Operación de su purificador de aire..... 7

Mantenimiento del Purificador de aire 7

- Revise o limpie su pre-filtro 7
- Revise o limpie su filtro 8
- Reemplace la lámpara UVC 8

Localización de fallas 10

Soporte técnico 10

- Limpiar la Unidad 10

Pedidos de filtros..... 11

Garantía 11

Productos 11

Filtro y calendario UVC 14

NOTAS 14

INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar el Sistema de purificación de aire Total de Hunter Fan Company. Ha adquirido nuestro más reciente producto en Sistemas portátiles de purificación de aire. Este sistema se ha desarrollado para mejorar la calidad del aire que respira.

Nuestro Sistema de purificación de aire con filtro HEPA permanente supera a otros sistemas de purificación de aire al eliminar rápida y eficazmente polvo, humo y partículas de polen tan pequeñas como de 0.3 micrones de tamaño. Su Purificador de aire Hunter incluye las siguientes novedosas características.

- ✓ **Alta eficiencia de filtrado de partículas:** El filtro HEPA permanente eliminará hasta un el 99.9% de partículas tan pequeñas como 0.3 micrones del aire que pasan a través del filtro.
- ✓ **Pre-filtro lavable:** El Pre-filtro lavable es permanente y puede ser limpiado y usado posteriormente.
- ✓ **Lámpara UVC:** Este Purificador de aire de Hunter está equipado con una lámpara UVC germicida. La tecnología UVC es un germicida probado que es aceptado por la FDA y EPA ya que tiene la capacidad de eliminar patógenos en el aire que están expuestos a la luz UVC.
- ✓ **Oxidación fotocatalítica:** Reduce la cantidad de químicos orgánicos volátiles (VOC) tóxicos en el aire causados por los limpiadores y productos de uso doméstico.
- ✓ **Catalizador oxidante:** Convierte el ozono y el smog en oxígeno, obteniendo un aire más puro y logrando una mayor tranquilidad.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

¡IMPORTANTE!
LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE PURIFICADOR DE AIRE

ADVERTENCIA: Este Purificador de aire emite radiación UVC que puede causar irritación en los ojos y la piel. RG-3. Evite exponer los ojos y la piel a la lámpara UVC sin protector.

PRECAUCIÓN: Lámpara UVC puede romperse y causar lesiones si se cae o recibe un impacto. Use lentes de seguridad y guantes al manipular la lámpara UVC. No use fuerza excesiva al manipular la lámpara UVC. Deseche la lámpara UVC de acuerdo con los códigos locales o estatales ya que contiene mercurio.

1. Este purificador está diseñado para usarse en un piso nivelado, pudiendo no funcionar correctamente en pisos desnivelados. SIEMPRE coloque este purificador de aire en un piso firme y nivelado. SIEMPRE coloque el purificador al menos a 15 cm (6") de las paredes y de fuentes de calor como estufas, radiadores o calentadores.

2. Colóquelo en un área fuera del alcance de los niños.

3. Antes de usar el purificador de aire, extienda el cordón e inspecciónelo para detectar cualquier señal de daños. NO use el producto si el cordón está dañado.

4. Para reducir el riesgo de choque eléctrico, este producto tiene un enchufe polarizado (una espiga es más ancha que la otra) como característica de seguridad. El enchufe sólo se podrá introducir en una toma polarizada de una sola manera. Si el enchufe no entra completamente en el tomacorriente, invierta el enchufe. Si todavía no encaja, contacte con un electricista calificado. NO trate de inhabilitar o anular esta característica de seguridad.

5. SIEMPRE DESENCHUFE el purificador de aire mientras se esté limpiando.

6. NO lo incline ni lo mueva durante su operación. Apáguelo y desconéctelo antes de moverlo.

7. NUNCA sumerja el purificador de aire en agua porque pueden producirse daños permanentes. Para limpiar adecuadamente su purificador de aire, siga las instrucciones de la sección "Mantenimiento del purificador de aire" en la página 7 de este manual.

8. Este equipo debe ser revisado frecuentemente y debe eliminarse regularmente la suciedad acumulada en él para prevenir la acumulación excesiva que podría ocasionar una combustión súbita generalizada o riesgo de incendio.

CONFIGURACIÓN DE SU PURIFICADOR DE AIRE

1. Saque el purificador de aire de la caja y retire la bolsa plástica transparente de protección, luego coloque la unidad sobre una superficie firme y nivelada.

2. Antes de encender el purificador de aire, debe verificar que los filtros estén firmemente en posición y que no se hayan aflojado durante el despacho. Para revisar los filtros, presione la pestaña debajo de la manija. Figura 1.

3. Jale suavemente la rejilla posterior de la unidad y retírela. Figura 2.

4. El pre-filtro lavable está montado dentro de la rejilla posterior de la unidad. Asegúrese de que cubra adecuadamente los conductos de ventilación de la rejilla.

5. El filtro HEPA permanente permanecerá dentro de la unidad. De estar presente, retire la bolsa de plástico que rodea al filtro y coloque nuevamente el filtro en el Purificador de aire. El filtro debe tener flechas en los lados para indicar el flujo de aire y la dirección en la que se debe volver a colocar el filtro en la unidad. Figura 3.

6. Coloque la pestaña de la parte inferior de la rejilla posterior en la ranura de la base de la unidad y balancee la rejilla hacia arriba hasta que la pestaña superior entre en su lugar haciendo clic. Figura 4.

7. Conecte la unidad en un tomacorriente de 120 V.

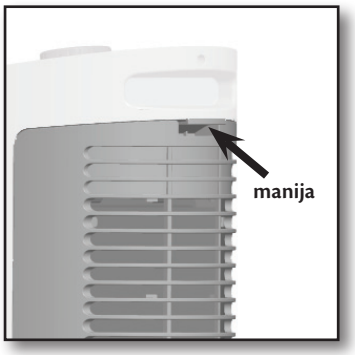


Figura 1.

Figura 2.

Figura 3.

Figura 4.

CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA

El polvo y otros irritantes son atraídos dentro del purificador de aire por el ventilador. El pre-filtro lavable atrae partículas más grandes como caspa de mascotas y cabello, y las atrapa en el pre-filtro. Las partículas más pequeñas como el polvo, moho y polen atraviesan el pre-filtro, quedando en el filtro HEPA permanente. Se puede capturar hasta el 99.9% de partículas.

La luz UVC elimina las partículas que no hayan quedado capturadas en el filtro HEPA permanente y la pantalla de oxidación fotocatalítica elimina los VOC dañinos. El aire limpio y purificado es liberado dentro de la habitación a través de la rejilla frontal mientras que el catalizador oxidante convierte el smog y el ozono nuevamente en oxígeno. Figura 5.

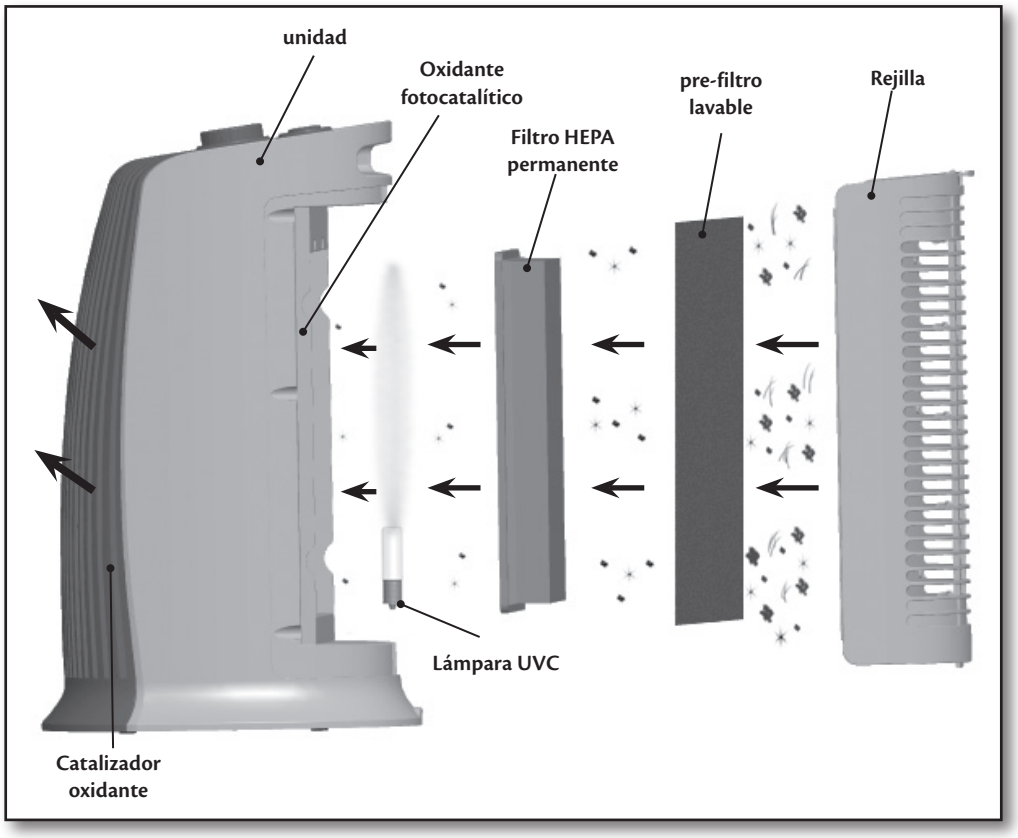


Figura 5.

OPERACIÓN DE SU PURIFICADOR DE AIRE

OFF Apagar unidad

○ Velocidad baja - Recomendada para usar cuando no se quiere ruido de fondo atenuado.

○○ Velocidad media - Ajuste para uso típico. El ruido de fondo atenuado no es un problema.

○○○ Velocidad alta - Use cuando requiera resultados rápidos y eficientes en la calidad del aire de la habitación.

La velocidad del ventilador puede ajustarse en cualquier momento. Mientras la unidad esté en funcionamiento, el anillo de luz brillará para indicar que la unidad está encendida.

Presione el botón del ionizador para encender la función del ionizador de su purificador de aire. La luz del ionizador se iluminará cuando el ionizador esté activo.

NOTA: Los indicadores ON/OFF (encendido/apagado) y UVC permanecerán encendidos cuando el ventilador y/o el UVC estén en funcionamiento.

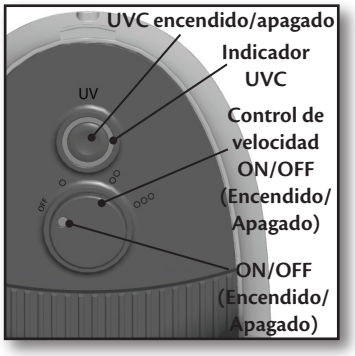


Figura 6.

MANTENIMIENTO DEL PURIFICADOR DE AIRE

Es necesario revisar periódicamente el rendimiento de su purificador de aire. Si el pre-filtro y/o el filtro HEPA permanente está cubierto de polvo y otras partículas, será necesario limpiarlo(s). El pre-filtro y el filtro deben ser revisados al menos cada 6 meses. La luz UVC deberá reemplazarse una vez al año.

NOTA: Algunos ambientes pueden requerir que se limpien los filtros con mayor frecuencia. En estas situaciones, ajuste el tiempo de revisión de sus filtros para asegurarse de que no tengan obstrucciones para optimizar su rendimiento.

Figura 7.

Revise o limpie su pre-filtro

1. Apague el purificador de aire y desconéctelo de la pared.

2. Retire la rejilla posterior de la parte posterior de la unidad presionando la pestaña de la parte superior de la unidad, debajo de la manija, y jale la rejilla

posterior hacia afuera. Figura 7.

3. Gire la rejilla posterior y retire suavemente el pre-filtro de la rejilla.

4. Revise la cobertura de partículas del lado del pre-filtro orientada hacia la rejilla.

5. En caso de que el pre-filtro deba limpiarse, puede sumergirlo en agua jabonosa tibia. Levante suavemente y sumerja varias veces el filtro para limpiarlo.

6. Al terminar, enjuague el filtro con agua tibia y deje secar completamente.

Nota: Las partes húmedas que queden en la unidad pueden dañar los filtros o el motor del purificador de aire.

Revise o limpie su filtro

1. Apague el purificador de aire y desconéctelo de la pared.

2. Retire la rejilla posterior de la parte posterior de la unidad presionando la pestaña de la parte superior de la unidad, debajo de la manija, y jale la rejilla posterior hacia afuera. Figura 7.

3. Retire el filtro HEPA permanente de la unidad.

4. Revise si hay acumulación de partículas en el filtro.

5. Para limpiar use una aspiradora y un accesorio para tapicería pasándolo con cuidado sobre el filtro limpiable hasta eliminar todas las partículas del filtro. La parte superior del filtro incluye una flecha que indica qué lado limpiar. Figura 8.

Nota: La decoloración del filtro es normal y no desaparecerá al pasar la aspiradora. No intente lavar el filtro ya que puede dañar el filtro o el purificador de aire.

Reemplace la lámpara UVC

Usted debe reemplazar la luz UVC una vez al año. Siga estas instrucciones para retirar y reemplazar la lámpara UVC.

1. Desconecte la unidad del tomacorriente de pared e inviértala, de manera que la parte inferior quede

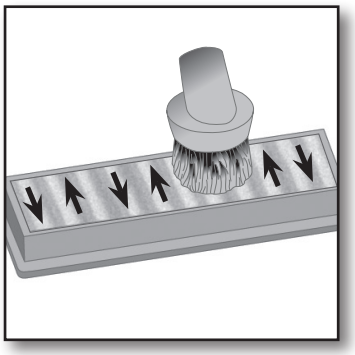


Figura 8.

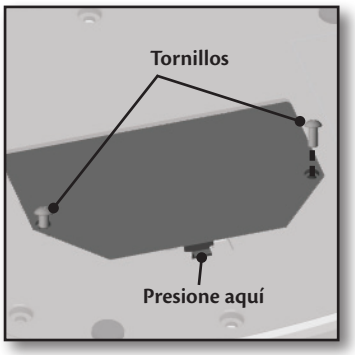


Figura 9.

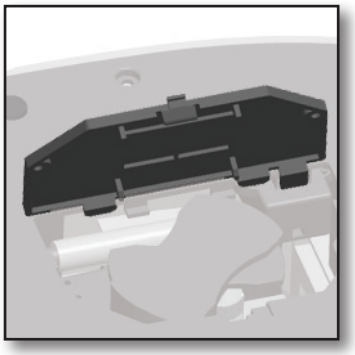


Figura 10.

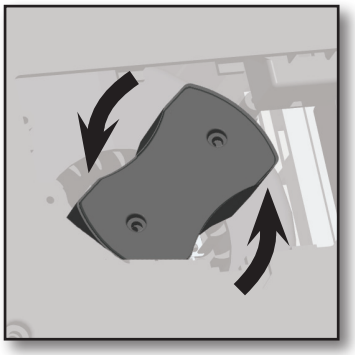


Figura 11.

hacia arriba.

2. Usando un destornillador estrella (Phillips) pequeño, retire los dos 2 tornillos que sujetan la cubierta de la lámpara UVC en su lugar. Figura 9.

3. Presione suavemente la pestaña de la Cubierta de la lámpara UVC y retírela. Figuras 9 y 10.

4. Ubique el carrier de la lámpara UVC y gire 45o en sentido antihorario (hacia la izquierda). Figura 11.

5. Retire el carrier de la lámpara UVC de la unidad. Figura 12.

6. Destornille la lámpara UVC del carrier y deseche de acuerdo con las pautas locales o estatales ya que contiene mercurio.

7. Retire parcialmente la nueva lámpara UVC de su empaque teniendo cuidado de que la lámpara no haga contacto con su piel.

Nota: La grasa de su piel puede causar daños a la lámpara y evitará que funcione.

8. Usando la bolsa en la que recibió la lámpara para evitar el contacto de la piel con la lámpara, enrosque la lámpara en soporte del carrier. Figura 13. No apriete demasiado. Deseche la bolsa.

9. Introduzca nuevamente el carrier de la lámpara en la unidad en un ángulo de 45o y gire en sentido horario (hacia la derecha) para asegurarlo en el purificador de aire.

Nota: Si el carrier de la lámpara UVC no es instalado correctamente la unidad no funcionará.

10. Reinstale la cubierta UVC insertando las pestañas posteriores en el purificador de aire y cerrando a presión las pestañas para que se ubiquen en su lugar. Figura 14.

11. Introduzca nuevamente los 2 tornillos asegurando la cubierta UVC en su lugar. Consulte la Figura 9.

Figura 12.

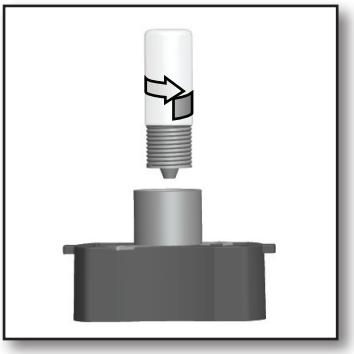
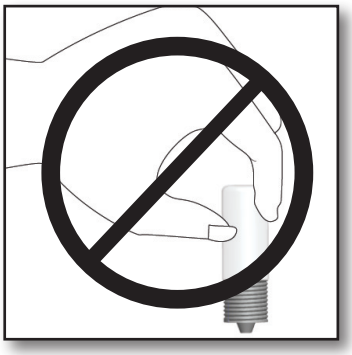


Figura 13.



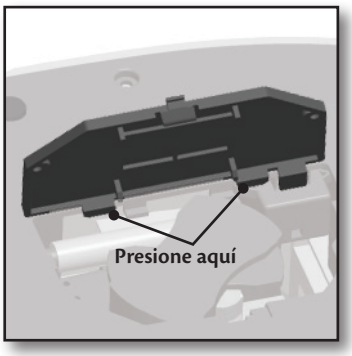


Figura 14.

Limpiar la Unidad

Limpie la parte externa de la unidad con un paño suave y húmedo. Puede limpiar la rejilla posterior con agua jabonosa después de retirarla de la unidad y retirarle el pre-filtro.

NOTA: Asegúrese que la rejilla esté completamente seca antes de reinstalarla en la unidad. De no hacerlo, podría dañar los filtros o el motor.

LOCALIZACIÓN DE FALLAS

Problema:
La unidad ha reducido el flujo de aire o aumentado el ruido.

Solución:
El filtro puede estar obstruido y tiene que ser limpiado. (página 5)

Problema:
No funciona.

Solución:
Confirme que la unidad esté conectada.

Problem:
La lámpara UVC no está operando.

Solución:
Revise la instalación de la lámpara UVC. Reemplace la lámpara UVC. Vea “Reemplazo de la lámpara UVC” en la página 8.

SOPORTE TÉCNICO

Si tiene preguntas adicionales o problemas con su Purificador de aire Hunter, llame:

USA: 1-888-830-1326
Canadá: 1-866-268-1936

El horario de atención es de 7:00 am a 7:00 pm de lunes a viernes y de 8:00 am a 5:00 pm los sábados, Hora del centro. También puede comunicarse con nosotros en la Internet ingresando a www.hunterfan.com.

PEDIDOS DE FILTROS

Sus filtros HEPA permanentes y los pre-filtros lavables nunca deben ser reemplazados. Siga las instrucciones de limpieza de este manual para el cuidado del equipo.

Las lámparas UVC de reemplazo están disponibles en Hunter Fan Company comunicándose con nosotros al:

teléfono llamando al: 1-888-830-1326
o por Internet en: www.hunterfan.com.

* Pueden aplicarse impuestos estatales y locales aplicables
* Los precios están sujetos a cambios sin previo aviso.

* El plazo para la entrega es de 12 a 15 días útiles.

Parte#	Tipo
30850	**Lámpara UVC**

GARANTÍA

Hunter Fan Company
Sistema de purificación de aire HEPAtech®
GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS

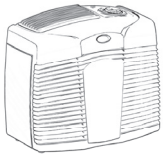
Hunter Fan Company otorga la siguiente garantía limitada al usuario o comprador residencial original del Sistema de purificación de aire HEPA: Si alguna pieza del motor de su Sistema de purificación de aire HEPA ("Purificador de aire") falla durante los primeros cinco (5) años desde la fecha de instalación debido a un defecto en el material o en la mano de obra, proporcionaremos un Purificador de aire de repuesto en forma gratuita. Se considera que la instalación se realiza en la fecha de compra. Si el cordón, ionizador o la rejilla frontal del purificador de aire fallan en cualquier momento dentro de un (1) año a partir de la instalación debido a un defecto de material o mano de obra, reemplazaremos o, a nuestra elección, repararemos la unidad sin ningún cargo para usted en nuestro centro de servicio más cercano o en nuestro Departamento de Servicio en Memphis, Tennessee. Usted será responsable por el costo de las piezas y

PRODUCTOS

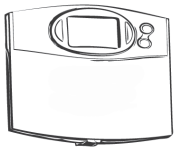
Ventiladores de techo

Humidificadores

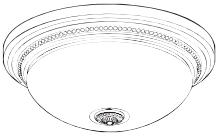
Purificadores de aire



Termostatos



Ventiladores para baño



Ventiladores de oscilación

la mano de obra después de este período de un año.

SI EL USUARIO O COMPRADOR RESIDENCIAL ORIGINAL DEJA DE POSEER EL PURIFICADOR DE AIRE, ESTA GARANTÍA Y CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA QUE PERMANEZCA EN EFECTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, QUEDA ANULADA. NO SE OFRECE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, EN RELACIÓN CON EL MATERIAL DEL FILTRO O EL FILTRO DE CARBÓN. ESTA GARANTÍA SUSTITUYE A TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS. LA DURACIÓN DE TODA GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, RELACIONADA CON EL MOTOR ESTÁ EXPRESAMENTE LIMITADA AL PERÍODO DE LA GARANTÍA EXPRESA ESTABLECIDA ANTERIORMENTE.

Esta garantía será nula si el Purificador de aire no fue comprado en los EE.UU. o Canadá.

Esta garantía excluye y no cubre defectos, averías o fallas del Purificador de aire que fueran ocasionados por reparaciones por parte de personas no autorizadas por nosotros, por el uso de piezas o accesorios no autorizados por nosotros, por mal uso, modificaciones, o daños al Purificador de aire mientras esté en su posesión, o por un empleo no razonable, incluyendo la falta de suministrar un razonable y necesario mantenimiento. Esta garantía no cubre Purificadores de aire usados en aplicaciones comerciales. No hay garantías expresas o implícitas en lo que respecta a compradores o usuarios comerciales.

Para obtener servicio, contacte con el centro de servicio autorizado Hunter o con nuestro Departamento de servicio de Hunter Fan Company, en 7130 Goodlett Farms Pkwy, Suite 400, Memphis, Tennessee 38016, 1-888-830-1326. Para obtener el nombre de su Centro de servicio autorizado más cercano, escriba a Hunter Fan Company a la dirección mencionada. Usted será responsable por el seguro y el flete u

otro transporte hasta nuestro centro de servicio en la fábrica. Devolveremos el Purificador de aire con el flete prepagado. El Purificador de aire debe estar adecuadamente embalado para evitar daños mientras esté en tránsito, ya que no seremos responsables de dichos daños. Debe proporcionar una prueba de su compra cuando solicite un servicio de garantía. El comprador debe presentar el recibo de compra u otro documento que establezca la prueba de su compra.

EN NINGÚN CASO, HUNTER FAN COMPANY SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, CUANTIFICABLES, PERJUDICIALES O ACCESORIOS, EN EXCESO DEL PRECIO DE COMPRA DEL PURIFICADOR DE AIRE. SU ÚNICO RECURSO SERÁ LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO COMO SE ESTIPULÓ ANTERIORMENTE. ALGUNOS ESTADOS NORTEAMERICANOS Y PROVINCIAS CANADIENSES NO PERMITEN LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, DE MODO QUE LA LIMITACIÓN ANTES MENCIONADA PUEDE NO APLICARSE A USTED.

ALGUNOS ESTADOS NORTEAMERICANOS Y PROVINCIAS CANADIENSES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, CUANTIFICABLES, ACCESORIOS O PERJUDICIALES, DE MODO QUE LA LIMITACIÓN ANTES MENCIONADA PUEDE NO APLICARSE A USTED. ALGUNOS ESTADOS NORTEAMERICANOS Y PROVINCIAS CANADIENSES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O NULIDAD DE LAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS SI EL USUARIO DEJA DE POSEER EL PURIFICADOR DE AIRE, DE MODO QUE LA LIMITACIÓN ANTES MENCIONADA PUEDE NO APLICARSE A USTED.

ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, PERO USTED TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Para obtener más información sobre los productos Hunter Fan Company, visite nuestra página Web en:
www.hunterfan.com

Hunter Company
7130 Goodlett Farms Pkwy., Suite 400
Memphis, Tennessee 38016

FILTRO Y CALENDARIO UVC

Fecha de reemplazo o limpieza		
Pre-filtro lavable	filtro HEPA permanente	Lámpara UVC

NOTAS

Impreso en China y Taiwán